

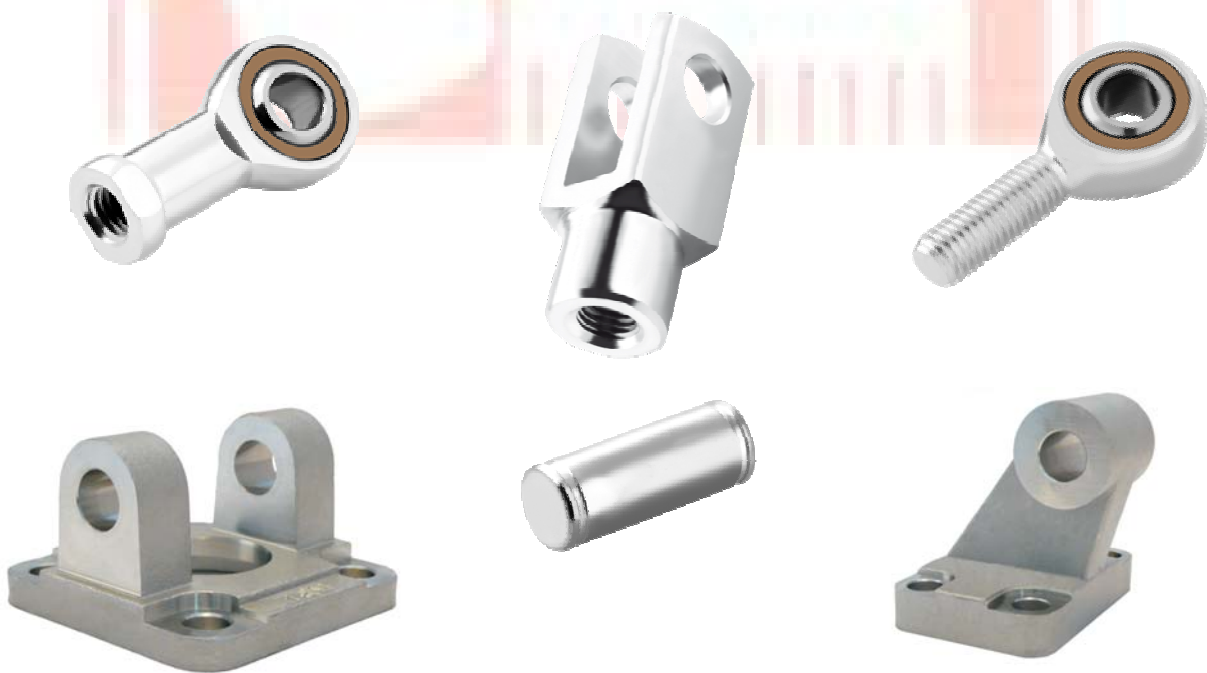


COMPLEMENTOS PARA CILINDROS EN ACERO INOXIDABLE

CABEZAS DE ROTULA

HORQUILLAS

DISPOSITIVOS DE FIJACIÓN



Cabeza de Rótula Inoxidable



Sector de empleo

El consumo de componentes mecánicos inoxidable está en continuo aumento; nuevos tipos de máquinas, automatismos y nuevas normativas, sobre todo en el tratamiento de productos alimentarios, determinan el frecuente consumo de material resistente a la corrosión. Además de la exigencia de elaboración en la industria alimentaria, en embalaje y en la industria farmacéutica, encontramos requisitos contra la corrosión en la construcción naval y fuera borda, en maquinaria textil y en la industria química.



El programa de producción

La producción de Lasiom es conforme a la norma **DIN 648 K** (DIN ISO 12240-4 serie K). Para cada medida hay diferentes versiones realizadas con varias combinaciones de materiales y técnicas de construcción.

Para responder a distintos requisitos contra la corrosión, Lasiom dispone de tres series principales de cabeza de rótula inoxidable

- Inoxidable (tipo CFX..., CMX...)
- Inox Integral AISI 316 (tipo RF...SEJR316, RM...SEJR316)
- Inox Integral AISI 304 (tipo SSIJK...C, SSAJK...C)

Características Generales

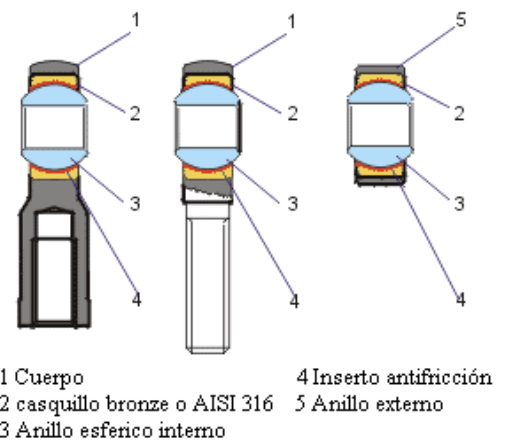
Las cabezas de rótula inoxidable de Lasiom en sus tres tipos, son de **alta resistencia y exentas de mantenimiento**. La cabeza contiene una articulación formada por un anillo esférico interno (nº3 en la ilustración) y un casquillo (nº2) en una pieza entera sin corte. En la superficie interna cóncava del casquillo está el inserto antifricción (nº4) de bronce en el caso de la **CFX** y de acero inoxidable en las **RF...** y las **SSIJK**, impregnado con PTFE (Teflón) en la primera. El cuerpo de la cabeza de rótula está construido en acero inoxidable **AISI 304** templado. El casquillo es en bronce CuSn8 o en acero inoxidable **AISI 316Ti**

Características específicas

El grado de resistencia a la corrosión depende del tipo de acero para el anillo esférico interno (3)

- Acero inoxidable AISI 420 templado y rectificado para la serie inoxidable (CFX)
- Acero inoxidable AISI 316 rectificado para la serie inox integral (RF...SEJR316)
- Acero inoxidable AISI440c templado y rectificado para la serie inox (SSIJK...C)

El grado de resistencia a la corrosión es alto para la inoxidable y máximo para las inox integral.






Cabeza de Rótula Inox Tescubal

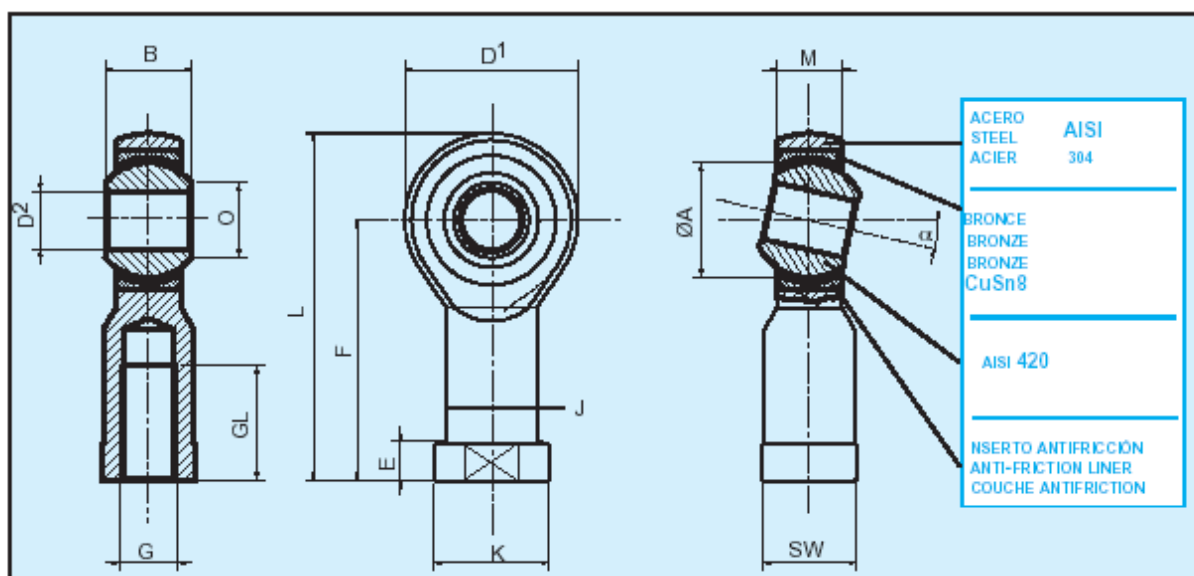
**Serie CFX
(hembra)**



Fabricadas según norma DIN ISO 12240 – 4 serie K.
Para cilindros neumáticos, rosca norma ISO 8139 (Cetop)



- Autolubricadas, sin mantenimiento 
- Reducido incremento de holgura durante el funcionamiento
- Valores de par resistentes y constantes con el tiempo
- Temperatura de funcionamiento: -30°C / +150°C



Referencia	D ² mm	G	B	M	O	D ¹	J	K	ØA	F	GL	L	E	SW	carga estática Co(daN)	áng.	Peso kg.
CFX06M06	6	M6x1	9	6,75	8,9	20	10	13	12,7	30	12	40	5	11	700	13	0,025
CFX08M08	8	M8x1,25	12	9	10,4	24	12,5	16	15,875	36	16	48	5	14	1200	14	0,025
CFX10M10	10	M10x1,5	14	10,5	12,9	28	15	19	19,05	43	20	57	6,5	17	1400	13	0,075
CFX10M10x1,25	10	M10x1,25	14	10,5	12,9	28	15	19	19,05	43	20	57	6,5	17	1400	13	0,075
CFX12M12	12	M12x1,75	16	12	15,4	32	17,5	22	22,225	50	22	66	6,5	19	1900	13	0,112
CFX12M12x1,25	12	M12x1,25	16	12	15,4	32	17,5	22	22,225	50	22	66	6,5	19	1900	13	0,112
CFX16M16	16	M16x2	21	15	19,3	42	22	27	28,575	64	28	85	8	22	4800	15	0,222
CFX16M16x1,5	16	M16x1,5	21	15	19,3	42	22	27	28,575	64	28	85	8	22	4800	15	0,222
CFX20M20	20	M20x2,5	25	18	24,3	50	27,5	34	34,925	77	33	102	10	30	5200	14	0,406
CFX20M20x1,5	20	M20x1,5	25	18	24,3	50	27,5	34	34,925	77	33	102	10	30	5200	14	0,406

Acoplamiento de frotación: Acero en bronce sin mantenimiento.

Esfera: Acero inoxidable AISI 420, templado, rectificado y pulido.

Cuerpo externo: Acero inoxidable AISI 304 templado y rectificado

Cabezas de Rótula Inox Integral

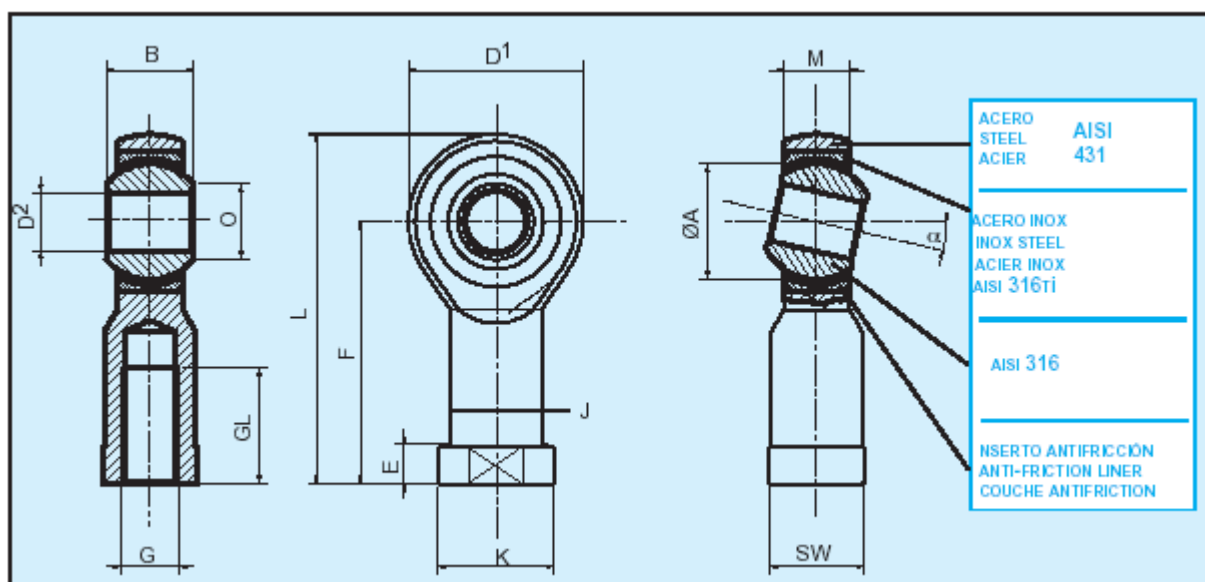
Serie RF
(hembra)



Fabricadas según norma DIN ISO 648 serie K. Rosca norma ISO-DIN 13-6H
Para cilindros neumáticos, rosca norma ISO 8139 (Cetop)



- Autolubricadas, sin mantenimiento
- Inserto antifricción con PTFE
- Juego radial 0,030-0,050 mm, axial 0,050-0,090 mm
- Bajo demanda variantes especiales; cromadas, niqueladas...



Referencia	D ² mm	G	B	M	O	D ¹	J	K	ØA	F	GL	L	E	SW	carga estática Co(daN)	áng.	Peso kg.
RF005SEJR316	5	M 5X0,8	8	6	7,7	18	9	11	11,11	27	10	36	4	9	550	13°	18g
RF006SEJR316	6	M 6X1	9	6,75	8,9	20	10	13	12,70	30	12	40	5	11	830	13°	27g
RF008SEJR316	8	M 8X1,25	12	9	10,4	24	12,5	16	15,88	36	16	48	5	13	1370	13°	46g
RF100SEJR316	10	M10X1,5	14	10,5	12,9	28	15	19	19,05	43	20	57	6,5	17	1765	13°	76g
RF101SEJR316	10	M10X1,25	14	10,5	12,9	28	15	19	19,05	43	20	57	6,5	17	1765	13°	76g
RF120 SEJR316	12	M12X1,75	16	12	15,4	32	17,5	22	22,23	50	22	66	6,5	19	2060	13°	115g
RF121 SEJR316	12	M12X1,25	16	12	15,4	32	17,5	22	22,23	50	22	66	6,5	19	2060	13°	115g
RF140 SEJR316	14	M14X2	19	13,5	16,8	36	20	25	25,40	57	25	75	8	22	2940	15°	170g
RF160 SEJR316	16	M16X2	21	15	19,3	42	22	27	28,58	64	28	85	8	22	3430	15°	230g
RF161 SEJR316	16	M16X1,5	21	15	19,3	42	22	27	28,58	64	28	85	8	22	3430	15°	230g
RF180SEJR316	18	M18X1,5	23	16,5	21,8	46	25	31	31,75	71	32	94	10	25	4220	15°	320g
RF200 SEJR316	20	M20X1,5	25	18	24,3	50	27,5	34	34,93	77	33	110	10	32	4910	15°	415g
RF25M24X2INOX	25	M24X2	31	22	29,6	60	33,5	42	42,85	94	42	124	12	36	7460	15°	750g
RF30M27X2INOX	30	M27X2	37	25	34,8	70	40	50	50,80	110	51	145	15	41	9110	15°	1130g
RF30M30X2INOX	30	M30X2	37	25	34,8	70	40	50	50,80	110	51	145	15	41	9110	15°	1130g
RF35M36X2INOX	35	M36X2	43	28	37,7	80	46	58	57,15	125	56	165	17	50	12500	15°	1600g

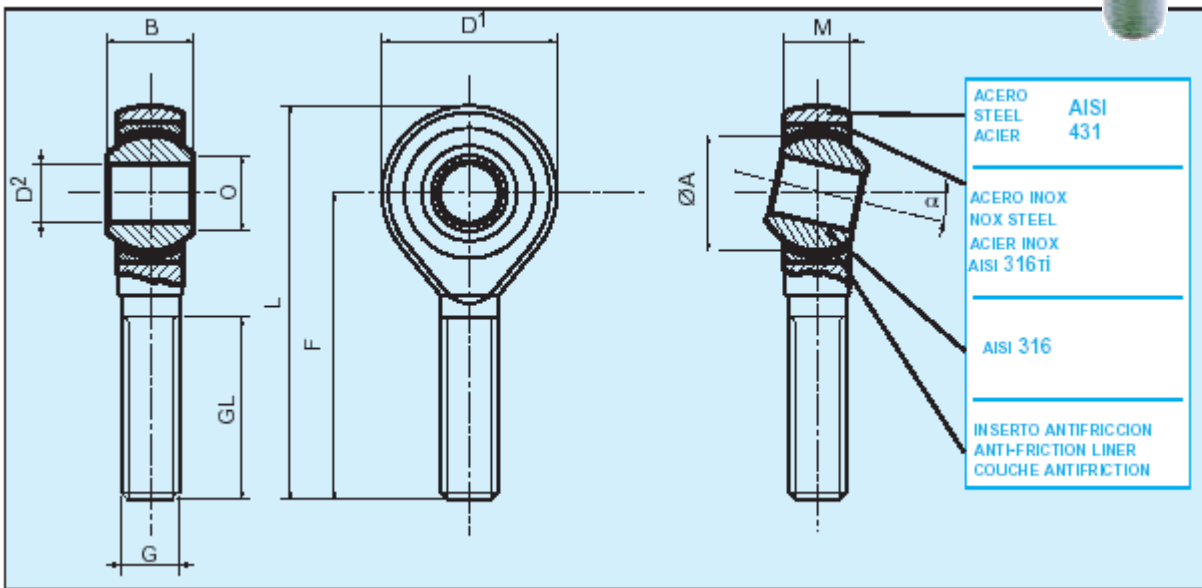
Para roscas izquierda ref. RFL...



Cabeza de Rótula Inox Integral Serie RM (Macho)

Fabricadas según norma DIN ISO 648 serie K. Rosca norma ISO-DIN 13-6H

- Autolubricadas, sin mantenimiento
- Inserto antifricción con PTFE
- Juego radial 0,030-0,050 mm, axial 0,050-0,090 mm
- Bajo demanda variantes especiales; cromadas, niqueladas...



Referencia	D ² mm	G	B	M	O	D ¹	ØA	F	GL	L	carga estática Co(daN)	áng.	Peso kg.
RM005SEJR316	5	M 5X0,8	8	6	7,7	18	11,11	33	20	42	550	13°	13g
RM006SEJR316	6	M 6X1	9	6,75	8,9	20	12,70	36	22	46	830	13°	20g
RM008SEJR316	8	M 8X1,25	12	9	10,4	24	15,88	42	25	54	1370	13°	33g
RM100SEJR316	10	M10X1,5	14	10,5	12,9	28	19,05	48	29	62	1765	13°	56g
RM120 SEJR316	12	M12X1,75	16	12	15,4	32	22,23	54	33	70	2060	13°	875g
RM140 SEJR316	14	M14X2	19	13,5	16,8	36	25,40	60	36	78	2940	15°	129g
RM160 SEJR316	16	M16X2	21	15	19,3	42	28,58	66	40	87	3430	15°	189g
RM200 SEJR316	20	M20X1,5	25	18	24,3	50	34,93	78	47	103	4910	15°	348g
RM25M24X2INOX	25	M24X2	31	22	29,6	60	42,85	94	57	124	7460	15°	600g
RM30M30X2INOX	30	M30X2	37	25	34,8	70	50,80	110	66	145	9110	15°	1030g
RM35M36X2INOX	35	M36X2	43	28	37,7	80	57,15	125	75	165	12500	15°	1600g

Para roscas izquierda ref. RML...

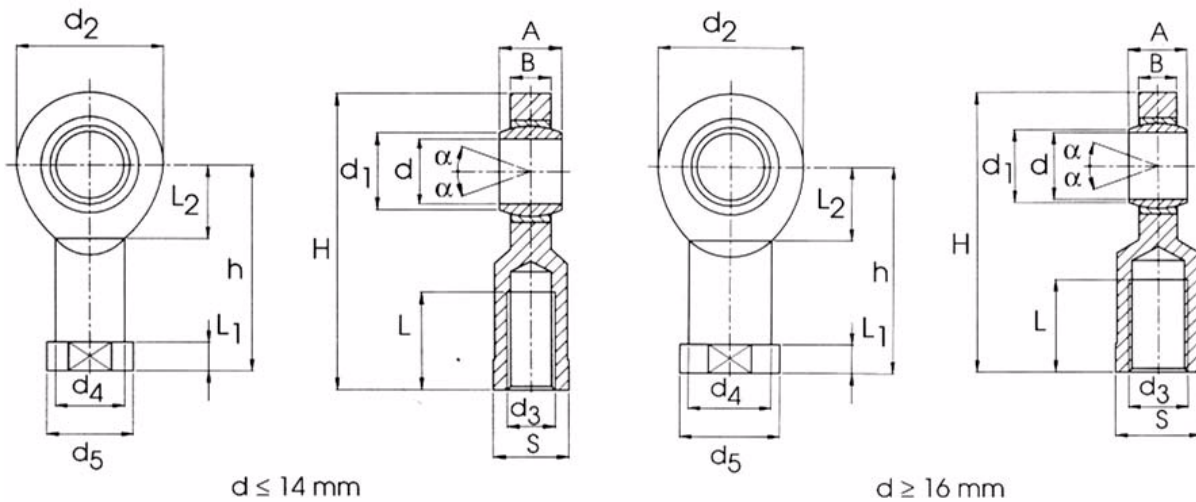
Cabeza de Rótula Inox Integral

Serie SSIJK
(hembra)



Fabricadas según norma DIN ISO 648 serie K.
Para cilindros neumáticos, rosca norma ISO 8139 (Cetop)

- Autolubricadas, sin mantenimiento
- Reducido incremento de holgura durante el funcionamiento
- Valores de par resistentes y constantes con el tiempo
- **Cuerpo AISI 304 y bola AISI 440C (Sin bronce ni PTFE)**




Ref.	d	d ₁ min.	A max.	B	d ₂ max.	d ₃	d ₄	d ₅ max.	h	H max.	L min.	L ₁ max	L ₂	S	C Dyn. KN	Co Stat. KN	α° ≈
SSIJK05C	5	7,7	8	7,5	18	M5X0,8	9	12	27	36	8	4	10	10	4,3	7	4
SSIJK06C	6	8,9	9	7,5	20	M6x1	10	13	30	40	9	5	11	10	4,7	11	9
SSIJK08C	8	10,4	12	9,5	24	M8x1,25	12,5	16	36	48	12	5	13	13	7,8	19	12
SSIJK010C	10	12,9	14	11,5	30	M10x1,5	15	19	43	58	15	6,5	15	16	12	31	10
SSIJK10.1C	10	12,9	14	11,5	30	M10x1,25	15	19	43	58	15	6,5	15	16	12	31	10
SSIJK012C	12	15,4	16	12,5	34	M12x1,75	17,5	22	50	67	18	6,5	17	18	14	37	12
SSIJK12.1C	12	15,4	16	12,5	34	M12x1,25	17,5	22	50	67	18	6,5	17	18	14	37	12
SSIJK14C	14	16,9	19	14,5	38	M14x2	20	25	57	76	21	8	18	21	19	49	14
SSIJK16C	16	19,4	21	15,5	42	M16x2	22	27	64	85	24	8	23	24	25	63	14
SSIJK16.1C	16	19,4	21	15,5	42	M16x1,5	22	27	64	85	24	8	23	24	25	63	14
SSIJK20C	20	24,4	25	18,5	50	M20x1,5	27,5	34	77	102	30	10	26	30	37	83	14
SSIJK25C	25	29,6	31	23	60	M24x2	33,5	42	94	124	36	12	32	36	56	112	14

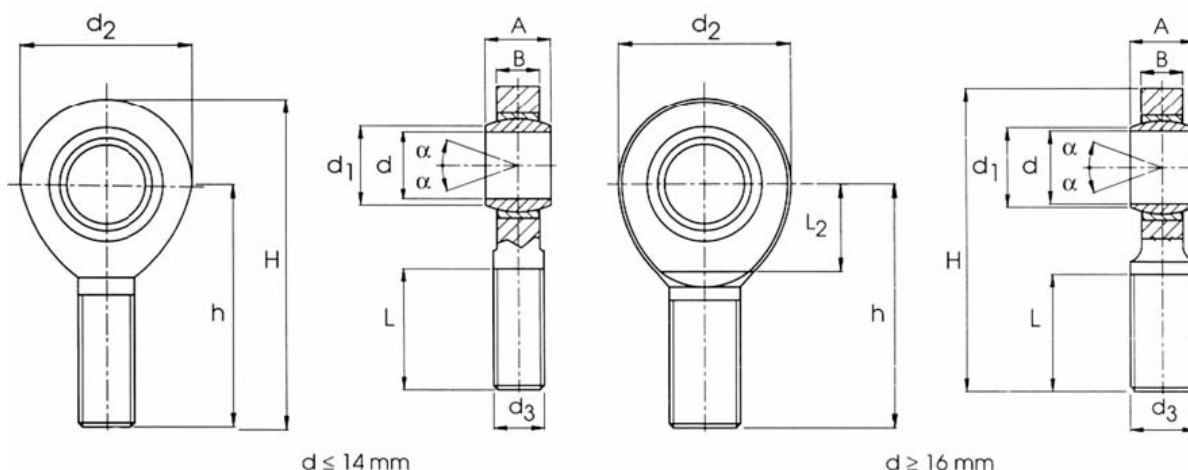


Cabeza de Rótula Inox Integral

**Serie SAJK
(Macho)**

Fabricadas según norma DIN ISO 648 serie K.
Para cilindros neumáticos, rosca norma ISO 8139 (Cetop)

- Autolubricadas, sin mantenimiento 
- Reducido incremento de holgura durante el funcionamiento
- Valores de par resistentes y constantes con el tiempo
- **Cuerpo AISI 304 y bola AISI 440C (Sin bronce ni PTFE)**



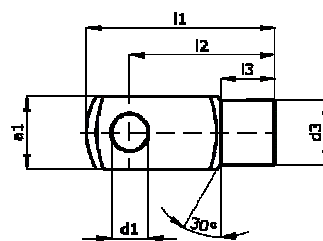
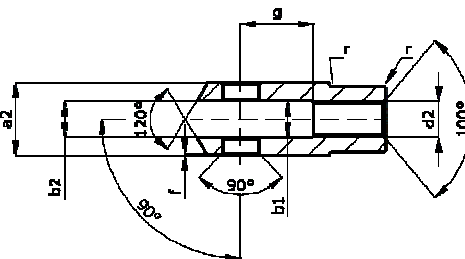
Ref.	d	d ₁ min.	A max.	B	d ₂ max.	d ₃	h	H max.	L min.	L ₂	C Dyn. KN	Co Stat. KN	α° ≈
SSAJK06C	6	9	9	7,5	20	M6x1	36	46	21	-	1,6	5,3	9
SSAJK08C	8	10,4	12	9,5	24	M8x1,25	42	54	25	-	3,1	9,2	12
SSAJK010C	10	12,9	14	11,5	30	M10x1,5	48	62	28	-	4	12	10
SSAJK012C	12	15,4	16	12,5	34	M12x1,75	54	71	32	-	5,6	17	12
SSAJK14C	14	16,9	19	14,5	38	M14x2	60	78	36	18	7,2	22	14
SSAJK16C	16	19,4	21	15,5	42	M16x2	66	87	37	23	9,3	30	14
SSAJK20C	20	24,4	25	18,5	50	M20x1,5	78	103	45	26	13	40	14

Horquilla INOX DIN 71752 ISO 8140 (CETOP)



ACERO INOX
AISI 303 R 50 Kg/mm²

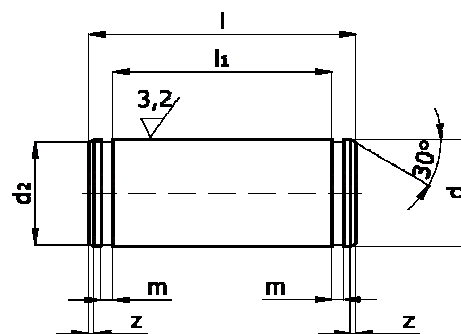
Referencia	a1/a2 h11	b2	Valor tolerancia b2	d1 H9	d3 ±0,3	f ±0,2	l1 ±0,5	l2 ±0,3	l3 ±0,2	g ±0,5	r	Carga estatica Co.(daN)
HCXM05	10	5	B13	5	9	0,5	26	20	7,5	10	0,5	500
HCXM06	12	6	B13	6	10	0,5	31	24	9	12	0,5	720
HCXM08x1,25	16	8	B13	8	14	0,5	42	32	12	16	0,5	1280
HCXM10x1,25	20	10	+0,700 +0,150	10	18	0,5	52	40	15	20	0,5	2000
HCXM10x1,5	20	42	+0,700 +0,150	10	18	0,5	52	40	15	20	0,5	2000
HCXM12x1,25	24	18	+0,700 +0,150	12	20	0,5	62	48	18	24	0,5	2880
HCXM12x1,75	24	18	+0,700 +0,150	12	20	0,5	62	48	18	24	0,5	2880
HCXM16x1,5	32	26	+0,700 +0,150	16	36	1	83	64	24	32	1	5120
HCXM16x2	32	26	+0,700 +0,150	16	36	1	83	64	24	32	1	5120
HCXM20x1,5	40	20	+0,700 +0,150	20	34	1	105	80	30	40	1,5	8000
HCXM27x2	55	30	+0,700 +0,150	30	48	1	148	110	38	54	2	12500
HCXM36x2	70	35	+0,700 +0,150	35	60	1	188	144	40	72	3	24500



Bulón INOX ISO (CETOP)

ACERO INOX
AISI 303 R 50 Kg/mm²

Referencia	d	d2	l	l1	m	z
	h11	h11	+0,50 0	+0,20 0	h13	min
HBXM05	5	4,8	15	10,5	0,7	0,5
HBXM06	6	5,7	17	12,2	0,8	0,5
HBXM08	8	7,6	20	16,5	0,9	0,5
HBXM10	10	9,6	25	20,5	1,1	0,5
HBXM12	12	11,5	30	24,5	1,1	1,0
HBXM16	16	15,2	39	32,5	1,1	1,0
HBXM20	20	19,0	48	40,5	1,3	1,0

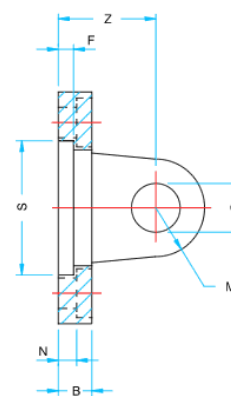
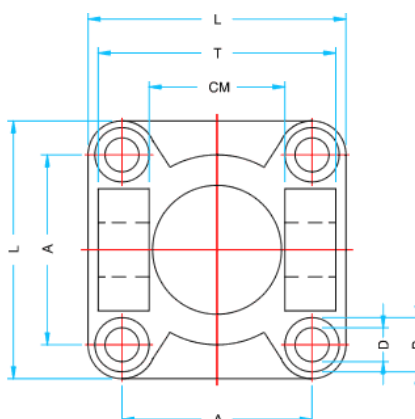




Charnela Hembra MP2

Inox AISI 316

ISO-VDMA

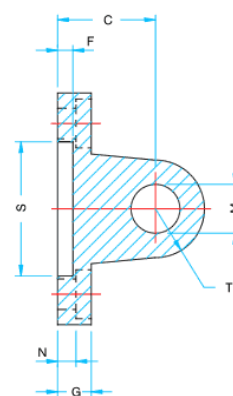
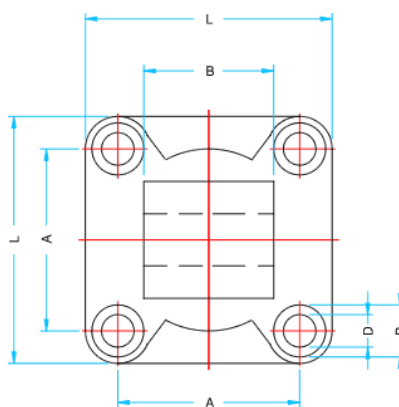


Código	ø Cil	A ±0,2	L	D H13	R H13	N ±0,5	B	S H11	F	Z ±0,2	G H9	M max	CM H 14	T h 14	Peso (g)
DFIN17-032	32	32,5	45	6,6	11	5,5	10	30	5	22	10	10	26	45	138
DFIN17-040	40	38	55	6,6	11	5,5	10	35	5	25	12	12	28	52	230
DFIN17-050	50	46,5	65	9	15	6,5	10	40	5	27	12	12	32	60	338
DFIN17-063	63	56,5	75	9	15	6,5	12	45	5	32	16	16	40	70	540
DFIN17-080	80	72	95	11	18	10	14	45	=	36	16	16	50	90	1000
DFIN17-100	100	89	115	11	18	10	16	55	=	41	20	20	60	110	1700
DFIN17-125	125	110	140	13,5	20	10	20	60	=	50	25	25	70	130	3350

Charnela Macho MP4

Inox AISI 316

ISO-VDMA



Código	ø Cil	A ±0,2	L	D H13	R H13	N ±0,5	G	S H11	F	C ±0,2	M H9	T max	B -0,2 -0,6	Peso (g)
DFIN19-032	32	32,5	45	6,6	11	5,5	10	30	5	22	10	10	26	176
DFIN19-040	40	38	55	6,6	11	5,5	10	35	5	25	12	12	28	274
DFIN19-050	50	46,5	65	9	15	6,5	10	40	5	27	12	12	32	368
DFIN19-063	63	56,5	75	9	15	6,5	12	45	5	32	16	16	40	682
DFIN19-080	80	72	95	11	18	10	14	45	5	36	16	16	50	1196
DFIN19-100	100	89	115	11	18	10	16	55	5	41	20	20	60	2100
DFIN19-125	125	110	140	13,5	20	10	20	60	7	50	25	25	70	3740

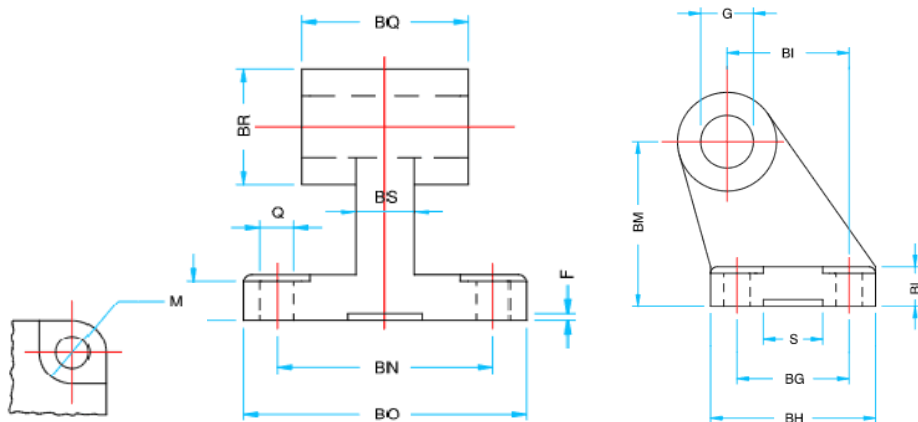
Contracharnela esquadra RP 107 P Inox AISI 316



ISO-VDMA



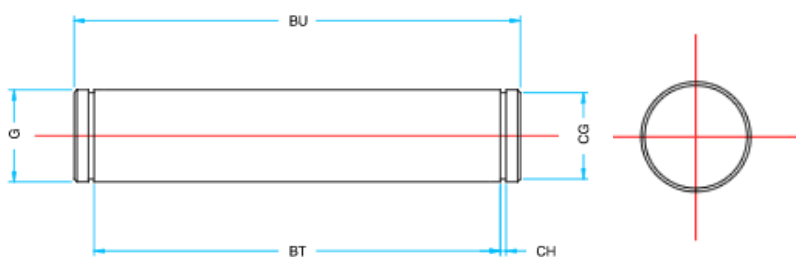
Forma del perfil visto desde arriba



Código	∅ Cil	Q H 13	M H 13	BG JS14	BH MAX	BI JS15	BL	BM JS15	BN JS15	BO MAX	BS MAX	BR MAX	BQ -0,2 -0,6	G H9	T +0,5 +0	S +0,2 0	F	Peso (g)
DFIN05-032	32	6,6	11	18	31	21	8	32	38	51	10	20	26	10	6,5	20	3	158
DFIN05-040	40	6,6	11	22	35	24	10	36	41	54	10	22	28	12	8,5	20	3	238
DFIN05-050	50	9	15	30	45	33	12	45	50	65	14	26	32	12	10,5	20	3	418
DFIN05-063	63	9	15	35	50	37	12	50	52	67	14	30	40	16	10,5	20	3	526
DFIN05-080	80	11	18	40	60	47	14	63	66	86	18	30	50	16	11,5	20	3	1055
DFIN05-100	100	11	18	50	70	55	15	71	76	96	20	36	60	20	12,5	20	3	1360
DFIN05-125	125	14	20	60	90	70	20	90	94	124	30	45	70	25	17	20	3	3150

Bulon para Charnela Hembra MP2 Inox AISI 316

ISO-VDMA



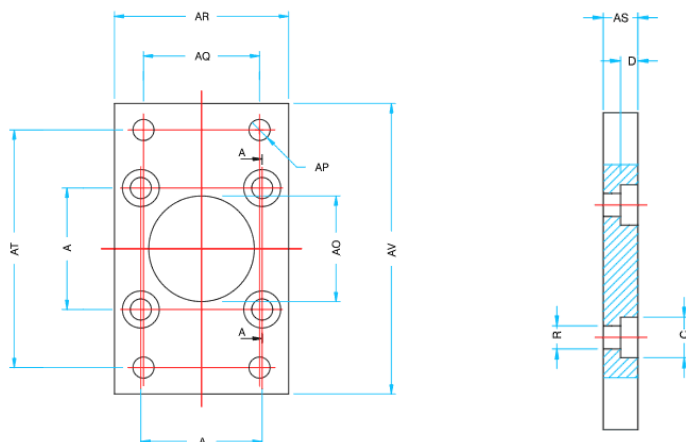
Código	∅ Cil	G 17	BT +0,3	CG	CH	BU	Peso (g)
DFIN07-032	32	10	46	9,6	1,1	53	32
DFIN07-040	40	12	53	11,5	1,1	60	52
DFIN07-050	50	12	61	11,5	1,1	68	60
DFIN07-063	63	16	71	15,2	1,1	78	122
DFIN07-080	80	16	91	15,2	1,1	98	152
DFIN07-100	100	20	111	19	1,3	118	290
DFIN07-125	125	25	132	23,9	1,3	139	530



Brida VDMA MF1 / MF2

Inox AISI 316

ISO-VDMA

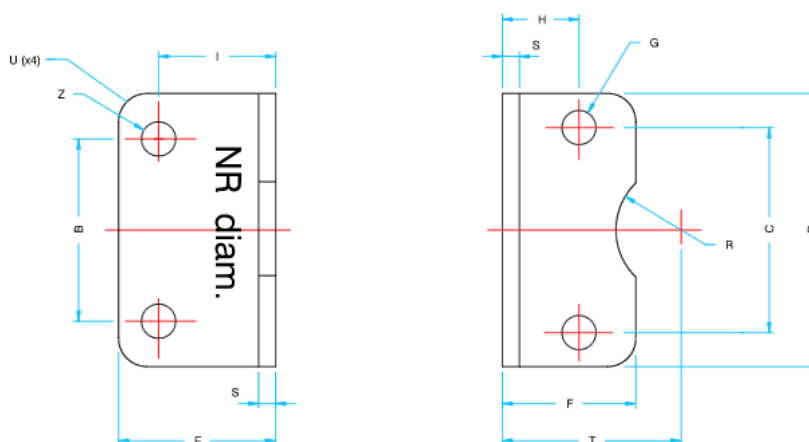


Código	∅ Cil	A ±0,2	AP H 13	AO H 11	R H13	AS ±0,2	AR	AQ JS14	AT JS14	AV	C H 13	D +0,5 / 0	Peso (g)
DFIN08BIS-032	32	32,5	7	30	6,6	10	45	32	64	80	10,5	5	192
DFIN08BIS-040	40	38	9	35	6,6	10	52	36	72	90	11	5	250
DFIN08BIS-050	50	46,5	9	40	9	12	65	45	90	110	15	5,5	480
DFIN08BIS-063	63	56,5	9	45	9	12	75	50	100	120	15	5,5	620
DFIN08BIS-080	80	72	12	45	11	15	95	63	126	150	18	8	1326
DFIN08BIS-100	100	89	14	55	11	15	115	75	150	170	18	8	1860

Pie Abierto MS1

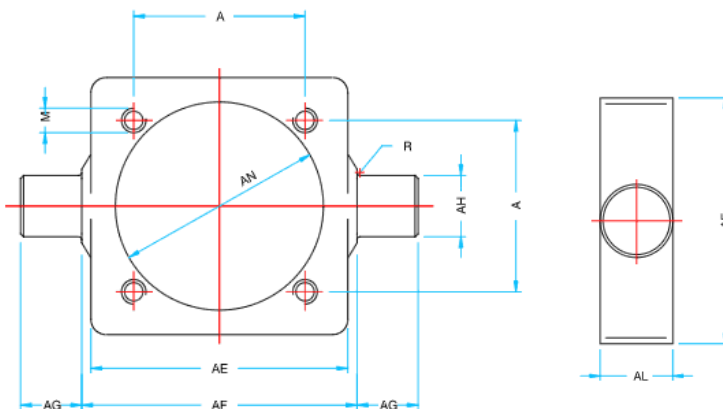
Inox AISI 316

ISO-VDMA



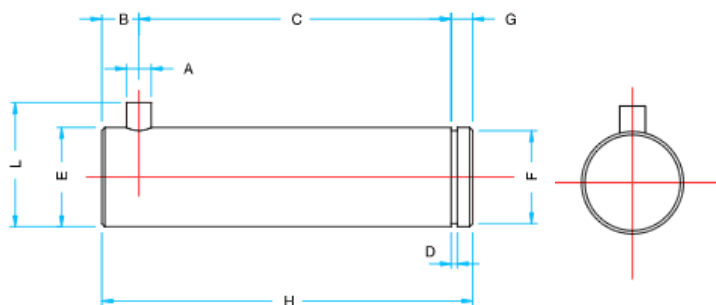
Código	∅ Cil	C ±0,2	B JS14	D -0,2	E	F +2	G H 14	H ±0,2	I ±0,2	S ±0,5	T JS15	R H 15	Z H 14	U	Peso (g)
DFIN06-032	32	32,5	32	45	35	30	7	15,75	24	4	32	15	7	3	66
DFIN06-040	40	38	36	52	36	30	7	17	28	4	36	17,5	9	3	78
DFIN06-050	50	46,5	45	65	47	36	9	21,75	32	5	45	20	9	3	168
DFIN06-063	63	56,5	50	75	45	35	9	21,75	32	5	50	22,5	9	4	190
DFIN06-080	80	72	63	95	55	47	11	27	41	6	63	22,5	12	4	382
DFIN06-100	100	89	75	115	57	53	11	26,5	41	6	71	27,5	14	4	452

Charnela Intermedia Redonda MT4 Inox AISI 316


ISO-VDMA


Código	Ø Cil	A ±0,2	AE MAX	AL MAX	AH E 9	AG H 14	AF H 14	AN ±0,2	R MAX	M	Peso (g)
DFIN09-032	32	32,5	46	15	12	12	50	37	1	M6	128
DFIN09-040	40	38	59	20	16	16	63	46	1,5	M6	308
DFIN09-050	50	46,5	69	20	16	16	73	56	1,6	M8	370
DFIN09-063	63	56,5	84	25	20	20	90	69	1,6	M8	690
DFIN09-080	80	72	102	25	20	20	110	87	1,6	M10	894
DFIN09-100	100	89	125	30	25	25	132	107	2	M10	1584

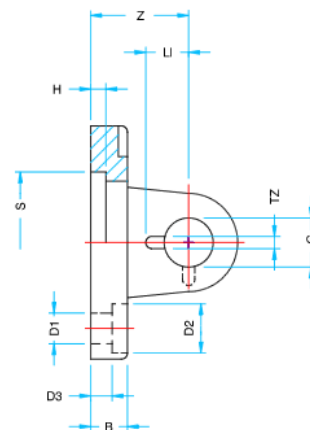
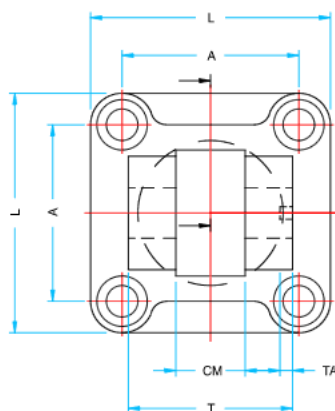
Bulon para Charnela Hembra Estrecha Inox AISI 316

ISO-VDMA


Código	Ø Cil	A H 12	C ±0,5 / ±0,3	D H 13	E F 7	H H 11	G	H	L -0,5	B -1	Peso (g)
DFIN12-032	32	3	32,5	1,1	10	9,6	4	41	14	4,5	26
DFIN12-040	40	4	38	1,1	12	11,5	4	48	16	6	42
DFIN12-050	50	4	43	1,1	16	15,2	5	54	20	6	84
DFIN12-063	63	4	49	1,1	16	15,2	5	60	20	6	94
DFIN12-080	80	4	63	1,3	20	19	6	75	24	6	184
DFIN12-100	100	4	73	1,3	20	19	6	85	24	6	208
DFIN12-125	125	6	94	1,6	30	28,6	7	110	36	9	606

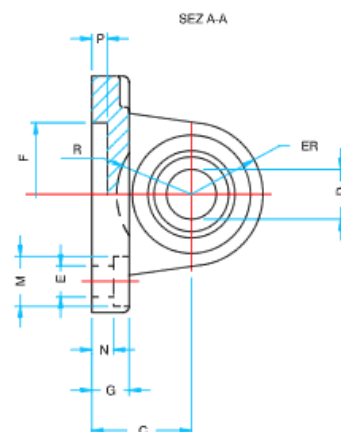
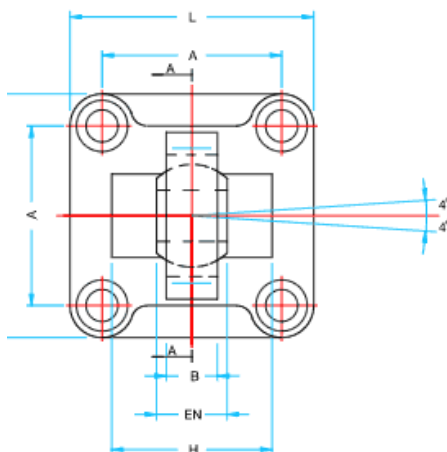


Charnela Hembra Estrecha (Para charnela con rotula)

Inox AISI 316
ISO-VDMA


Código	∅ Cil	L ±0,5	T H 14	CM H 14	A ±0,2	Z ±0,2	H	B	D3 ±0,5	S H 12	G F 7	D1 H 13	D2 H 13	TA ±0,2	TZ ±0,2	LI ±0,3	Peso (g)
DFIN13-032	32	45	34	14	32,5	22	5	10	5,5	30	10	6,6	11	3	3,3	11,5	140
DFIN13-040	40	55	40	16	38	25	5	10	5,5	35	12	6,6	11	4	4,3	12	230
DFIN13-050	50	65	45	21	45,5	27	5	10	6,5	40	16	9	15	4	4,3	14	336
DFIN13-063	63	75	51	21	56,5	32	5	12	6,5	45	16	9	15	4	4,3	14	546
DFIN13-080	80	95	65	25	72	36	5	16	10	45	20	11	18	4	4,3	16	1190
DFIN13-100	100	115	75	25	89	41	5	16	10	55	20	11	18	4	6,3	16	1840
DFIN13-125	125	140	97	37	110	50	7	20	10	60	30	13,5	20	6	6,3	24	3550

Charnela Macho con Rotula Din 648 K

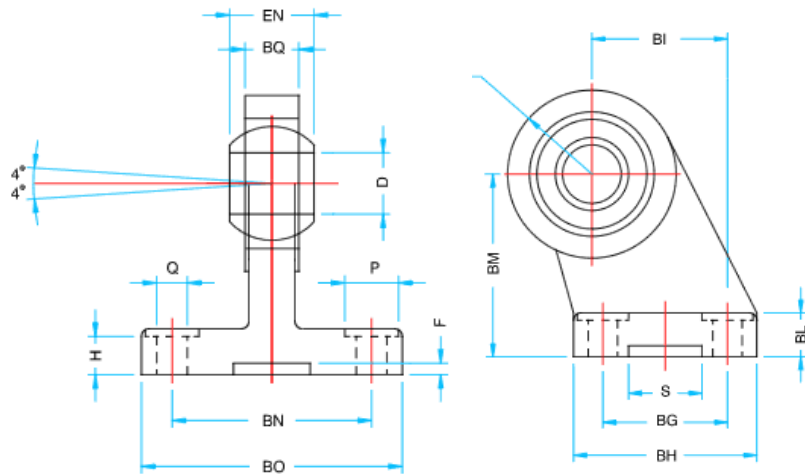
Inox AISI 316
ISO-VDMA


Código	∅ Cil	A ±0,2	B MAX	C JS15	D H 7	EN -0,1	ER MAX	F H 11	G	E H 13	L	M H 13	N	P	H ±0,5	R ±0,5	Peso (g)
DFIN18-032	32	32,5	10,5	22	10	14	15	30	10	6,6	45	10,5	5,5	5	-	-	152
DFIN18-040	40	38	12	25	12	16	18	35	10	6,6	55	11	5,5	5	-	-	256
DFIN18-050	50	46,5	15	27	16	21	20	40	10	9	65	15	6,5	5	51	19	364
DFIN18-063	63	56,5	15	32	16	21	23	45	12	9	75	15	6,5	5	-	-	595
DFIN18-080	80	72	18	36	20	25	27	45	14	11	95	18	10	5	-	-	1122
DFIN18-100	100	89	18	41	20	25	30	55	16	11	115	18	10	5	-	-	1786
DFIN18-125	125	110	25	50	30	37	40	60	20	13,5	140	20	10	7	-	-	3500

Charnela Esquadra con Rotula

Inox AISI 316

ISO-VDMA



Código	∅ Cil	Q H 13	P H 13	BG JS14	BH MAX	BI JS15	BL	BM JS15	BN JS15	BO MAX	EN -0,1	ER MAX	BQ MAX	D H 7	H +0,5 +0	S H 13	F	Peso (g)
DFIN11-032	32	6,6	11	18	31	21	10	32	38	51	14	15	10,5	10	8,5	20	3	178
DFIN11-040	40	6,6	11	22	35	24	10	36	41	54	16	18	12	12	8,5	20	3	268
DFIN11-050	50	9	15	30	45	33	12	45	50	65	21	20	15	16	10,5	20	3	458
DFIN11-063	63	9	15	35	50	37	12	50	52	67	21	23	15	16	10,5	20	3	550
DFIN11-080	80	11	18	40	60	47	14	63	66	86	25	27	18	20	11,5	20	3	970
DFIN11-100	100	11	18	50	70	55	15	71	76	96	25	30	18	20	12,5	20	3	1326
DFIN11-125	125	13,5	20	60	90	70	20	90	94	124	37	40	25	30	17	20	3	3000